

1881

SRPV.

0

VP

1

S de

Edition **Grandes Cultures** 

BULLETIN TECHNIQUE N° 10

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

# **REGION CENTRE**

18 AVRIL 1991

COLZA

: Traitement Sclérotinia.

Charançons des siliques : confirmation du vol.

CEREALES D'HIVER : Maladies : peu d'évolution.

Continuez la protection fongicide.

# - LA PROTECTION DES VEGETAUX FETE SES 50 ANS -

- 1941 : Le Service de la Protection des Végétaux succède à l'Inspection Phytopathologique.
- 1991 Les missions fondamentales demeurent. mais de nouvelles préoccupations s'imposent.

Pour marquer cet évènement, la Protection des Végétaux organisera, le 27 Septembre 1991, au Palais des Congrès à PARIS, un colloque intitulé : "Protection des végétaux et environnement". Au cours de cette journée seront évoqués l'historique du Service et le futur de ses activités dans le contexte de la C.E.E.. L'après-midi sera consacré à une table ronde sur la Protection des Végétaux et l'environnement à l'horizon de 1993, animée par Michel CARDOZE (TF1).

#### COLZA

Stade "début floraison - chute des premières pétales".

### SCLEROTINIA:

Des contaminations de Sclérotinia peuvent se produire dès la chute des premiers pétales.

Traitez toutes les parcelles 8 jours après le début floraison et tenez compte du décalage de floraison dû:

- soit à l'emploi d'un régulateur,

- soit à l'utilisation d'une variété tardive (Darmor, Ceres, Tapidor, Falcon).

Un traitement effectué trop tôt risque de ne plus protéger le colza fin floraison.

Attention: l'association d'une pyréthrinoïde avec un inhibiteur de stérols augmente la mortalité des abeilles dans les 24 heures qui suivent le traitement.



### ALTERNARIA :

En 1990, nous avons mesuré l'efficacité du traitement de floraison sur l'Alternaria. En moyenne, sur 3 essais, l'efficacité était pour :

- 1 seul traitement à la floraison : 37 %

- 2 traitements  $(F_1-G_1 \text{ et } G_3-G_4)$  : 71 %.

La matière active mise à la floraison a une incidence : l'efficacité augmente de 10 points lorsque l'on passe d'une triazole à une imide.

Publication périodique

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX BP 210 - 93, rue de Curambourg 45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX Tél. 38.86.36.24

ABONNEMENT ANNUEL : 220 F



CONCLUSION: Le jour du traitement Sclérotinia, observez la présence de l'Alternaria. Si celle-ci est absente ou sur feuilles basses, le traitement de floraison sera suffisant. Si l'Alternaria est sur feuilles hautes, le traitement risque d'être insuffisant, continuez la surveillance et envisagez un passage spécifique à l'apparition des premières taches sur siliques.

## CHARANCON DES SILIQUES :

Présence de Charançons des siliques dans le Loiret (Gâtinais, Giennois, Val de Loire), le Cher (Méry-es-Bois, La Chapelle d'Angillon), l'Eure et Loir (Moinville Reclainville) et le Loir et Cher (secteur de Vendôme).

 $\frac{\text{Rappel}}{\text{"premières siliques à 4 cm"}}.$  Cet insecte ne cause des dégâts qu'à partir du stade  $G_2$ - $G_3$ , c'est-à-dire

Le seuil d'intervention est d'1 Charançon pour 2 plantes en moyenne (attention, la rémanence des produits appliqués actuellement est de 3 jours seulement, voir notre précédent bulletin).

Respecter les abeilles : il ne faut pas traiter pendant les heures de butinage.

## - TOURNESOL -

Des dégâts d'oiseaux sont constatés sur les premières levées, surveillez vos cultures. La levée sera lente avec le refroidissement des températures.

# DESHERBAGE TOURNESOL POST-LEVEE :

Additif au bulletin N° 7 du 21 Mars 1991 :

STRATOS s'utilise à la dose de 1,25 l/ha sur graminées annuelles et de 3 l/ha sur graminées vivaces.

#### - BLE -

### Stade "1 à 2 noeuds".

### MALADIES :

Ordium et Septoriose: généralement stationnaires sur  $F_4$ - $F_3$ . Ces maladies pourraient se développer avec les pluies annoncées.

Rouille jaune : un seul foyer signalé en Eure et Loir (à Marsauceux) sur Récital.

Rouille brune : pratiquement absente, de rares pustules sont visibles sur quelques parcelles.

### CARENCE EN SOUFRE :

Ce phénomène est présent sur des parcelles de blé dur dans le Nord du Loir et Cher.

Ces carences expliqueraient les palissements des parcelles de blé et de blé dur, les réserves du sol n'ont pu subvenir aux besoins importants provoqués par la forte croissance de ces derniers jours.

# - ESCOURGEON - ORGE D'HIVER -

De nombreuses parcelles présentent un mauvais état général.

# MALADIES : Généralement stationnaires.

Helminthosporiose : montée sur F<sub>2</sub> dans le secteur de Châteauneuf (45) sur variété Plaisant.

#### # # #

Les conseillers ADAREL ont participé au recueil des informations qui a permis la rédaction de ce bulletin.